MITSUBISHI

Changes for the Better

三菱サーバコンピュータFT8600 モデル200Ma

一歩先の進化をサーバに
Professionals' Selection

Midrange Server Advanced

2Way

データ量の増大に対応する拡張性と高可用性を装備した、部門サーバ向けアドバンストモデル。

■充実の基本スペック

- ●高性能プロセッサIntel® Xeon™ プロセッサを搭載。デュアル構成も可能です。
- ●最新の高速SCSIインタフェース、Ultra320 SCSIを採用。
- ●1000BASE-T LANをオンボードで2つ搭載。
  ネットワークの二重化が可能です。

■ハイエンドサーバに匹敵する拡張性と高可用性

- ●ハードディスクを最大10台内蔵可能。大規模なデータベースサーバ構築に適しています。また、ホットプラグ機能にも対応しており、運用中でも障害ハードディスクの交換を行うことができます。
- ●オプションでRAIDをサポート。RAID 0,1,5に対応可能です。
- ●冗長冷却ファンを標準装備、さらにオプションで冗長電源にも対応。
  冗長冷却ファン、冗長電源ともにホットプラグが可能です。

■万全の運用管理

- ●オンボードで運用管理チップを搭載。
  各ハードウェアを監視し、情報を収集します。
- ●リモート運用管理ソフトウェアを標準添付。
  OSや電源の状態に関わらずリモートから各種操作を行うことができます。

Microsoft® Windows Server™ 2003対応

intel inside XEON

CPU	FSB	LAN
Intel® Xeon™ プロセッサ Max ×2	533MHz	1000BASE-T ×2
MEMORY	**HDD**	**PCI**
Max 12GB	Max 146GB ×10	64bit/133MHz ×1 64bit/100MHz ×2 32bit/33MHz ×3

FT 8600

Midrange Server Advanced Type モデル200Ma

http://www2.mdit.co.jp/service/ft8600/

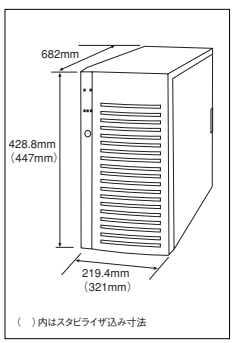
三菱サーバコンピュータFT8600

MODEL 200Ma

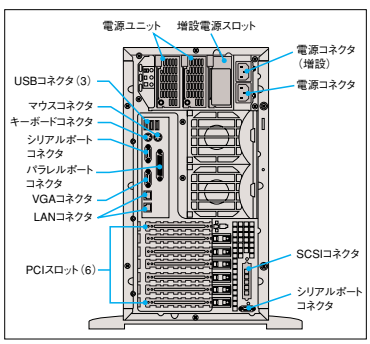
モデル名			200Ma	
製品コード	ディスクレス		MN8100-908	MN8100-903
	Windows Server™2003プリインストールモデル*1		SB8100-908	SB8100-903
	Windows®2000 Serverプリインストールモデル*1		SA8100-908	SA8100-903
CPU			Intel®Xeon™プロセッサ	
	クロック周波数		2.40B GHz	3.06 GHz
	二次キャッシュ		512KB（CPUあたり）	
	搭載可能CPU数（標準搭載数）		2（1）	
	ハイパー・スレッディング・テクノロジ		対応	
チップセット			ServerWorks GC-LE（533MHz）	
メモリ			ECC付 DDR266 SDRAM-DIMM、Chipkill対応	
	容量	標準	512MB（256MB×2）	
		最大	12GB *2（2GB×6）	
補助記憶装置	内蔵HDD	標準	—	
		内蔵最大	1,465GB（146.5GB×10）*3	
		ホットプラグ	対応（標準）	
		ディスクコントローラ	Ultra320 SCSI　1ch	
	RAID対応		SCSI接続（Ultra320SCSI）：RAID 0,1,5（オプション）	
	FDD		3.5インチフロッピーディスクドライブ（2モード対応）×1	
	CD-ROM		CD-ROM装置（20倍速以上、最大48倍速）×1	
	内蔵バックアップ装置（オプション）		内蔵DAT（DDS4 20GB〈非圧縮時〉）、内蔵DAT（DDS4オートローダ 20GB×8〈集合型、非圧縮時〉）、内蔵3.5インチMO（640MB）	
	その他（オプション）		DVD-ROM装置（DVD：6倍速以上、最大16倍速、CD：20倍速以上、最大48倍速/オプション〈CD-ROM装置と交換〉）	
拡張スロット	3.5インチディスクベイ［空き］		10［10］*3	
	5インチデバイスベイ［空き］		3［2］（CD-ROMで1スロット占有済）	
	64ビットPCI-X拡張スロット（133MHz）［空き］		1［1］	
	64ビットPCI-X拡張スロット（100MHz）［空き］		2［2］	
	32ビットPCI拡張スロット（33MHz）［空き］		3［3］	
表示機能	グラフィックアクセラレータ		ATI社Rage XL	
	ビデオRAM		8MB	
	グラフィック表示		640×480（最大1,677万色）、800×600（最大1,677万色）、1,024×768（最大1,677万色）、1,280×1,024（最大1,677万色）	
標準インタフェース			キーボード（ミニDIN6ピン）×1、マウス（ミニDIN6ピン）×1、セントロニクス社仕様準拠パラレルポート（D-Sub25ピン）×1、RS-232C規格準拠シリアルポート（D-Sub9ピン）×2（前面 / 背面 ×1［排他］、背面×1）、アナログRGB VGAポート（ミニD-Sub15ピン）×1、1000BASE-T（100BASE-TX /10BASE-T対応）LANコネクタ（RJ-45）×2、SCSI（D-subハーフピッチ68ピン）×1 *4、USB×4（前面×1、背面×3）	
冗長電源			対応（オプション、ホットプラグ対応）	
冗長ファン			対応（標準、ホットプラグ対応）	
外形寸法（W×D×Hmm）			321×682×447 *5	
質量（最大）			28Kg（44Kg）	
電源			二極並行アース付きコンセント×1（AC100V±10%，50/60Hz±1Hz）	
最大消費電力			530VA/520W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 *6			0.037（J区分）	0.029（J区分）
温度 / 湿度条件			10～35℃ / 20～80%	
主な添付品			キーボード、マウス、構成一覧表、スタートアップガイド、電源ケーブル×1、保証書、CD-ROM〈各種ユーティリティ、ユーザーズガイド*7〈電子マニュアル〉等）	
サポートOS			Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition *8、Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition Microsoft® Windows® 2000 Server *8、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server *9	

*1：Windows Server™2003、およびWindows®2000 Serverプリインストールモデルの場合必ずHDDオプションの追加が必要です。
*2：標準実装されているメモリを取り外した場合。
*3：増設HDDゲージを使用した場合。
*4：内蔵SCSIデバイスとの排他使用。
*5：スタビライザ込み。
*6：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
*7：ユーザーズガイド（ペーパー版）は添付していません。
*8：メモリは最大4GBまでサポート。
*9：メモリは最大8GBまでサポート。
※ハードディスクの容量表記は1GB=1000^{3}B換算値です。1GB=1024^{3}B換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
※Intel®, Intel insideロゴ、Xeon™ は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
※Microsoft®, Windows®は米国マイクロソフトコーポレーション、その他、会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

■外形寸法図



■背面図



■主なオプションリスト

品　名	備　考
増設CPU	Intel®Xeon™プロセッサ2.40BGHz/3.06GHz
増設メモリボード	DDR266 SDRAM-DIMM 512MB（256MB×2）/ 1GB（512MB×2）/2GB（1GB×2）/4GB（2GB×2）
増設HDD（SCSI）	Ultra 320/160,10,000rpm 36.3/73.2/146.5GB、 Ultra 320/160,15,000rpm 18.1/36.3/73.2GB
ディスクアレイコントローラ（SCSI）	Ultra 320対応、1ch RAID 0,1,5　2ch RAID 0,1,5
内蔵バックアップ装置	DDS4 20GB（非圧縮時）、DDS4 20GB×8（集合型、非圧縮時）、 3.5インチMO（640MB）
外付バックアップ装置	Super DLT：110GB（非圧縮時）、Super DLTオートローダ：110GB×10（非圧縮時） Super DLT2：160GB（非圧縮時）、Super DLT2オートローダ：160GB×10（非圧縮時） LTO 100GB（非圧縮時）、LTO 100GB×10（オートローダ、非圧縮時）
無停電電源装置	Smart-UPS相当、常時商用方式、700/1000/1500VA

この製品を製造している三菱電機インフォメーションテクノロジー（湘南）は環境マネジメントシステムISO14001の登録工場です。
登録番号：EC97J1246
登録年月日：1998年3月25日

安全に関するご注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

三菱電機株式会社　〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3（三菱電機ビル）

お問い合わせは

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-9-5（FKビル）
●東京（03）5821-5179 ●札幌（011）212-3740 ●仙台（022）301-9876 ●金沢（076）223-3130
●名古屋（052）583-8506 ●大阪（06）6359-2078 ●広島（082）262-7830 ●福岡（092）411-8031

本製品について、さらに詳しくお知りになりたい方は、次の方法でもご覧いただけます。

インターネットサービス
www.MitsubishiElectric.co.jp
www2.mdit.co.jp

N-N02-3-B6367-C　MDIT(湘南)0308（MDOC）　この印刷物は、2003年8月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。　2003年8月作成